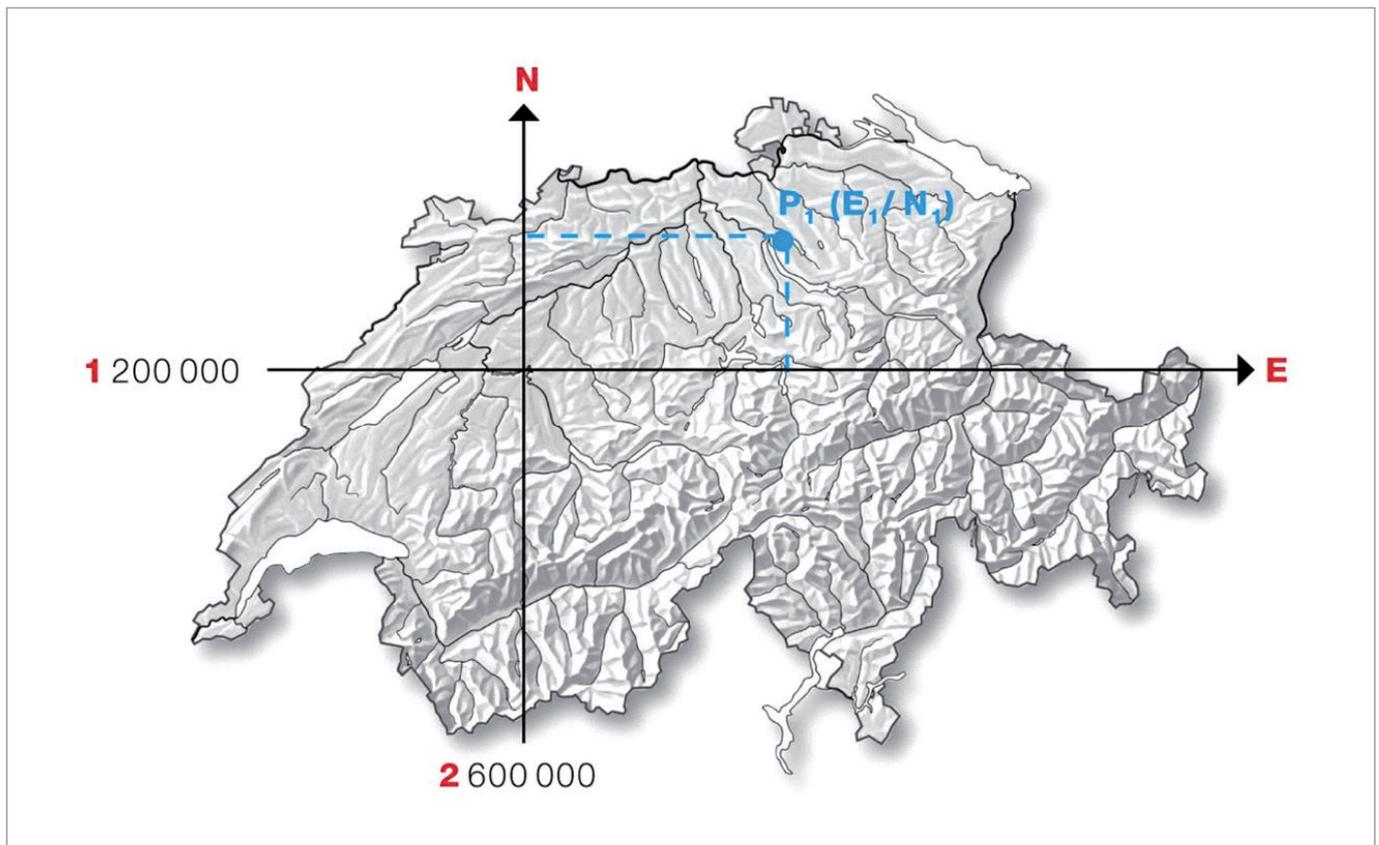


Referenzprojekt Transformation LV95

**AUFTRAGGEBER**

Amt für Geoinformation BL (Amtliche Vermessung)
Gemeinden/Werke (übrige Datenbestände)

AUSFÜHRUNG

Oktober 2012 – Juni 2013

LEISTUNGEN

- Festlegung Transformationsmethode/technische Massnahmen pro Datenbestand
- Umstellungskonzept
- Kundeninformation
- Transformation der Datenbestände und Dokumentation
- Amtliche Vermessung: Eigentümerinformation und Datenabgabe ans Grundbuchamt und die Gemeinden

REFERENZPERSONEN

Amt für Geoinformation: Patrick Reimann
Gemeinden/Werke: Diverse

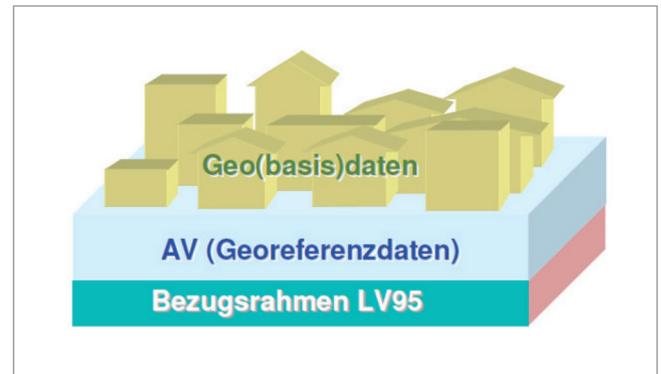
PROJEKTINFORMATIONEN

Nach rund 100-jähriger Nutzung des Bezugsrahmens LV03 (basierend auf der Landesvermessung 1903) hat die Landestopographie entschieden, bis 2020 den neuen zwangsfreien Bezugsrahmen LV95 einzuführen und die amtlichen Vermessungsdaten sowie alle übrigen Datenbestände in diesen zu überführen.

Der Kanton Baselland hat den Umstellungszeitpunkt für die amtliche Vermessung auf den 30.6.2013 festgelegt und ein Vorprojekt mit Leistungsbeschreibung erarbeitet.

Da die Überführung der amtlichen Vermessungsdaten in einen neuen Referenzrahmen ohne direkten Nachzug der übrigen Datenbestände zu vielen Problemen und erheblichem Aufwand mit Kostenfolgen für die Kunden geführt hätte, haben wir den durch uns betreuten Gemeinden und Werken empfohlen, ihre übrigen Datenbestände im selben Arbeitsgang zu überführen.

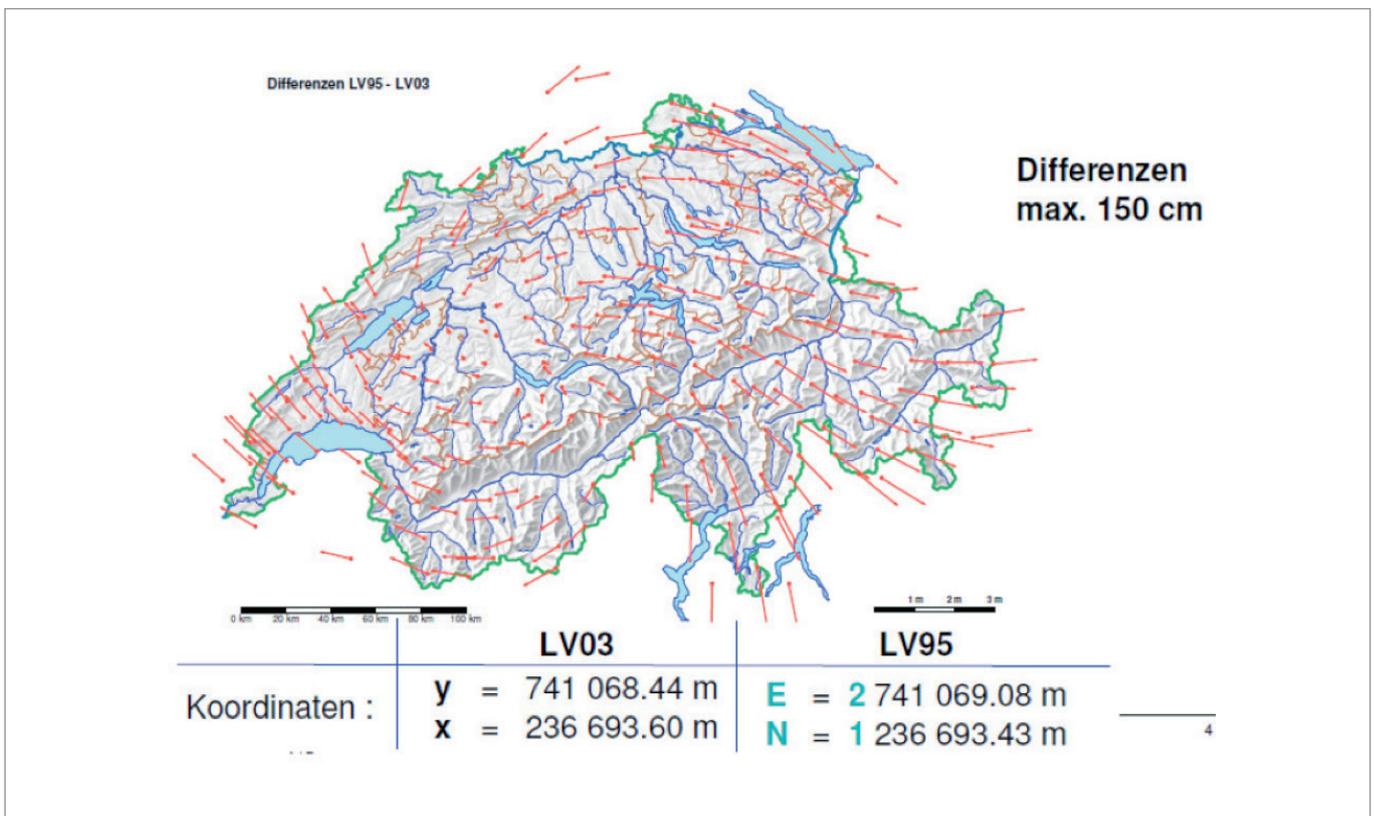
Diese Datenbestände liegen zum Teil nicht in standardisierten Formaten vor, sodass die Transformationsmethode als auch die technischen Auswirkungen und Massnahmen für alle Datenbestände erarbeitet werden mussten.



Umstellung der Georeferenzdaten bedingt Nachzug der übrigen Geo(basis)datenbestände

Im Rahmen des Projektes LV95 wurden neben der Transformation von 54 amtlichen Vermessungswerken folgende Datenbestände transformiert, kontrolliert und auf Stichdatum hin im neuen Bezugsrahmen weitergeführt:

- Raumplanung in 33 Gemeinden
- Leitungskataster und Werkkataster in 31 Gemeinden
- 24 WebGIS Projekte



Entzerrung des Referenzrahmens LV03 (Differenzvektoren LV03 -> LV95)

